

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/7

CELLSOFT

Revision 3

Revisionsdato 2015-06-11

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	CELLSOFT
-------------	----------

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsligtet anvendelse	[SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [SU20] Sundhedsvæsen; [PC21] Laboratoriekemikalier; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;
Beskrivelse	Laboratoriekemikalier.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	CellPath Ltd
Adresse	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Ansvarlig/udsteder	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Nødtelefon


Nødtelefonnummer	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
------------------	----------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering - 1999/45/EF	Xi; R36/38 Symboler: Xi: Lokalirriterende.
Væsentligste risici	Irriterer øjnene og huden.
2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Eye Dam. 1: H318;

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Fare
Faresætning	Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

CELLSOFT

Revision 3

Revisionsdato 2015-06-11

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, forebyggelse	P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/ .

2.3. Andre farer

Andre risici	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Cetyl Trimethyl Ammonium Chloride		112-02-7	203-928-6		1 - 10%	C; R34 Xn; R22 N; R50	

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering	M-faktor.
Cetyl Trimethyl Ammonium Chloride		112-02-7	203-928-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400;	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenskade.
Kontakt med huden	Irriterer huden.
Indtagelse	Lokalirriterende.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg læge.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.

Yderligere oplysninger

	Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.
--	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.
--	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

CELLSOFT

Revision 3

Revisionsdato 2015-06-11

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakafløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.
--	--

6.4. Henvielse til andre punkter

	Se afsnit 2, 8, 13 for yderligere oplysninger.
--	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke komme i nærheden af uforenelige materialer. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.
--	--

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

	Se afsnit 8.2 for yderligere oplysninger.
--	---

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
--	--

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

	Brug særligt arbejdstøj.
--	--------------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

	I tilfælde af stænk skal der anvendes: Godkendte beskyttelsesbriller.
--	---

Beskyttelse af hud -**Beskyttelse af hænder**

	Kemikalieresistente handsker (PVC).
--	-------------------------------------

Farer ved opvarmning

	Se afsnit 10.6 for yderligere oplysninger.
--	--

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

	Undgå udledning til miljøet.
--	------------------------------

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

CELLSOFT

Revision 3
Revisionsdato 2015-06-11

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	lyserød
Lugt	Aromatisk
Lugttærskel	ingen data tilgængelige
pH	≈ 5.3
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	0.989 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	Blandbart i vand

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Opløseligt i vand.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

CELLSOFT

Revision 3
Revisionsdato 2015-06-11

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
hudætsning/-irritation	Irriterer huden.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Let biologisk nedbrydeligt.
--	-----------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Bioakkumulerer ikke.
--	----------------------

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

Rhodamine B	BCF: Biokoncentrationsfaktor. <0.200000 L/kg
-------------	--

12.4. Mobilitet i jord

	Opløseligt i vand.
--	--------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Ingen kendte uønskede sundhedsvirkninger.
--	---

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Kontakt et godkendt renovationsfirma.
--	---------------------------------------

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere må IKKE genbruges. Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	--

Yderligere oplysninger

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

CELLSOFT

Revision 3

Revisionsdato 2015-06-11

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

	Ikke relevant.
--	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Forordninger**

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

PUNKT 16: Andre oplysninger**Andre oplysninger****Revision**

	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:.
--	--

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 1 - Tilslaget anvendelse. 2 - 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen. 2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008. 2 - Farepiktogrammer. 2 - Signalord. 2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 4 - Kontakt med øjnene. 4 - Kontakt med øjnene. 4 - Kontakt med øjnene. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Farve). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (pH). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Relativ massefylde). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugtærskel). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe). 10 - 10.5. Materialer, der skal undgås. 11 - 11.1.4. Toksikologiske oplysninger. 11 - alvorlig øjenskade/øjenirritation. |
|--|--|

CELLSOFT

Revision 3

Revisionsdato 2015-06-11

Andre oplysninger

	<p>12 - 12.1. Toksicitet. 14 - 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren. 15 - R-Sætning(er).</p>
Risikosætnings tekst i afsnit 3	<p>R22 - Farlig ved indtagelse. R34 - Ætsningsfare. R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.</p>
Faresætning i afsnit 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.</p>

Yderligere oplysninger

	<p>De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.</p>
--	--